

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	11448540-00002	Data pierwszego wydania: 08.10.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Niepowtarzalny Identyfikator Postaci Czynnej (UFI) : J6HD-7FDN-X61W-C65X

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszanki : kompozycje zapachowe

Zastosowania odradzane : Nie dotyczy

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Podmiot odpowiedzialny / dystrybutor
Essity Poland Sp.z.o.o.
ul. Puławska 180, 02-670, Warszawa
+48 22 543 75 00

W nagłych przypadkach, w razie potrzeby uzyskania informacji toksykologicznej należy telefonować pod nr alarmowy 112 lub do Centrów Informacji Toksykologicznej w poszczególnych województwach.
info@essity.com

Producent
Essity Hygiene and Health AB
Mölnåls Bro 2, 431 31, Mölndal, Sweden
+46 (0)31 746 00 00

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : info@essity.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

W nagłych przypadkach, w razie potrzeby uzyskania informacji toksykologicznej w należy telefonować pod nr alarmowy 112 lub do Centrów Informacji Toksykologicznej w poszczególnych województwach.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1 H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3 H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H317 H412
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : **Zapobieganie:**
P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne.

Reagowanie:

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Lawenda, Lavandula hybrida, ekstrakt
Octan p-tert-butylocykloheksylowy
Undec-10-enal
4-Allilo-2-metoksyfenol
Masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1 Aktualizacja: 02.06.2025 Numer Karty: 11448540-00002 Data ostatniego wydania: 08.10.2024
Data pierwszego wydania: 08.10.2024

3,7-Dimetylo 2,6-oktadienal
2-Metylodekan-1-ol
Undecenal
Cyneol
(E)-1-(2,6,6-Trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-2-buten-1-ol
Masa reakcyjna 1-(3,3-dimetylocykloheks-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ol i 1-(5,5-dimetylocykloheks-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ol

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Benzoesan metylu	93-58-3 202-259-7 01-2119969268-21	Acute Tox. 4; H302 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1.625 mg/kg	$\geq 1 - < 10$
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	$\geq 1 - < 10$
Allilo(cykloheksyloksy)octan	68901-15-5 272-657-3 01-2120770514-54	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M	$\geq 1 - < 2,5$

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1 Aktualizacja: 02.06.2025 Numer Karty: 11448540-00002 Data ostatniego wydania: 08.10.2024
Data pierwszego wydania: 08.10.2024

		(Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1	
		Oszacowana toksyczność ostra	
		Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 620 mg/kg	
Metylojonon	1335-46-2 215-635-0 01-2119471851-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
Lawenda, Lavandula hybrida, ekstrakt	93455-96-0 294-470-6 01-2120736147-55	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
Octan p-tert-butylocykloheksylowy	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 1 - < 10$
Undec-10-enal	112-45-8 203-973-1 01-2119980959-11	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,25 - < 1$
Masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu	Nie zaszeregowane 605-043-00-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,25 - < 1$
4-Allilo-2-metoksyfenol	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
3,7-Dimetylo 2,6-oktadienal	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,1 - < 1$
2-Metylodekan-1-al	19009-56-4 242-745-6	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,25 - < 1$
Undecenal	Nie zaszeregowane 01-2120065933-50	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1 Aktualizacja: 02.06.2025 Numer Karty: 11448540-00002 Data ostatniego wydania: 08.10.2024
Data pierwszego wydania: 08.10.2024

		Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (pył/mgła): 1,5 mg/l	
(E)-1-(2,6,6-Trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	24720-09-0 246-430-4 01-2120105799-47	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1.500 mg/kg	$\geq 0,1 - < 0,25$
Cyneol	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
Masa reakcyjna 1-(3,3-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu i 1-(5,5-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu	Nie zaszeregowane 01-2120739840-52	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : W razie wypadku lub złego samopoczucia zasięgnąć natychmiast porady lekarza.
W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.
- Zabezpieczenie dla udziela- : Pracownicy służb pierwszej pomocy powinni zwracać uwagę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| jącego pierwszej pomocy | : | na samoochronę i stosować zalecany sprzęt ochrony osobistej, gdy istnieje potencjalne ryzyko narażenia (patrz sekcja 8). |
| W przypadku wdychania | : | W razie wdychania wyprowadzić na świeże powietrze. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów. |
| W przypadku kontaktu ze skórą | : | W razie kontaktu, niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody.
Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie.
Uzyskać pomoc lekarską.
Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
Starannie oczyścić obuwie przed powtórny użyciem . |
| W przypadku kontaktu z oczami | : | Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia. |
| W przypadku połknięcia | : | W razie połknięcia NIE wywoływać wymiotów.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.
Dokładnie wypłukać wodą usta. |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zagrożenia : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie : Leczyć symptomatycznie i wspomagająco.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Spray wodny
Piana odporna na działanie alkoholu
Dwutlenek węgla (CO₂)
Suche proszki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyc i rozprzestrzenić ogień.
Cofnięcie płomienia możliwe na znacznych odległościach.
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
Narażenie na produkty spalania może powodować zagrożenie dla zdrowia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Niebezpieczne produkty spalania : Tlenki węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Specyficzne metody gaszenia : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.
Usunąć nieuszkodzone pojemniki z miejsca pożaru, o ile uczynienie tego jest bezpieczne.
Ewakuować teren.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności : Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Stosować środki ochrony indywidualnej.
Stosować się do zaleceń o bezpiecznych manipulacjach (patrz sekcja 7) oraz sprzęcie ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Unikać uwolnienia do środowiska.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
Zapobiegać rozlewaniu się na dużych powierzchniach (np. stosując obwałowania lub bariery olejowe).
Zachować i usunąć zanieczyszczoną wodę użytą do mycia.
Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody oczyszczania : Powinno się stosować narzędzia nieiskrzące.
Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny.
Stłumić (zbić) gazy/pary/mgły rozpylonym strumieniem wody.
W przypadku dużych rozlewów należy zapewnić wały przeciwrozlewowe lub inne odpowiednie metody zaradcze, aby unieвозмоwić materiałowi rozprzestrzenianie się. Jeśli otoczony wałem materiał może zostać wypompowany, należy przecho-
wać odzyskany materiał w odpowiednim pojemniku.
Usunąć pozostałe materiały z rozlewu, używając odpowiedniego absorbentu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Uwalnianie i utylizacja tego materiału oraz materiałów i przedmiotów używanych do czyszczenia uwolnionych substancji mogą być objęte przepisami lokalnymi lub krajowymi. Konieczne będzie ustalenie, które przepisy będą miały zastosowanie.

Część 13 i 15 niniejszej karty charakterystyki przedstawia informacje o niektórych wymaganiach lokalnych lub krajowych.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Środki techniczne | : | Patrz Środki techniczne w rozdziale KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ. |
| Wentylacja miejscowa/ogólna | : | Jeżeli wystarczająca wentylacja jest niedostępna, stosować wraz z lokalną wentylacją wyciągową. |
| Sposoby bezpiecznego postępowania | : | Nie dopuścić do skażenia skóry lub odzieży.
Unikać wdychania mgły lub par.
Nie połykać.
Unikać kontaktu z oczami.
Manipulacje zgodnie z dobrymi praktykami przemysłowymi i BHP, w oparciu o wyniki oceny narażenia na stanowisku pracy
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
Dbać o zapobieganie rozlaniu się, odpadom i minimalizować uwalnianie do środowiska. |
| Środki higieny | : | Jeżeli podczas typowego użytkowania narażenie na środek chemiczny jest prawdopodobne, zapewnić awaryjny sprzęt do przemywania oczu i prysznic w pobliżu miejsca pracy. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem. |

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- | | | |
|---|---|--|
| Wymagania względem pomieszczeń i pojemników | : | Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach.
Przechowywać szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłod- |
|---|---|--|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1 Aktualizacja: 02.06.2025 Numer Karty: 11448540-00002 Data ostatniego wydania: 08.10.2024
Data pierwszego wydania: 08.10.2024

magazynowych nym, dobrze wentylowanym miejscu. Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi. Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

Wytyczne składowania : Nie przechowywać z produktami następujących typów:
Silne utleniające
Środki wybuchowe
Gazy

Zalecana temperatura przechowywania : 10 - 30 °C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
3,7-Dimetylo 2,6-oktadienal	5392-40-5	NDS	27 mg/m ³	PL NDS
		NDSch	54 mg/m ³	PL NDS

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Benzoesan metylu	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	39,3 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	11 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	9,68 mg/m ³
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	5,57 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Pożknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	5,57 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	24,7 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	7 mg/kg wagi ciała/dzień

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja
1.1

Aktualizacja:
02.06.2025

Numer Karty:
11448540-00002

Data ostatniego wydania: 08.10.2024
Data pierwszego wydania: 08.10.2024

	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	4,35 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	2,5 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	2,5 mg/kg wagi ciała/dzień
Metylojonon	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	29,4 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	8,33 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	8,7 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	5 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	2,5 mg/kg wagi ciała/dzień
Lawenda, Lavandula hybrida, ekstrakt	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,877 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,249 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,132 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,0889 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	0,0889 mg/kg wagi ciała/dzień
Undec-10-enal	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	16,4 mg/m ³
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	4,67 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	2,47 mg/m ³
	Konsumenci	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	1,67 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	1,67 mg/kg wagi ciała/dzień
4-Allilo-2-metoksyfenol	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	21 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	6 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	5,22 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja
1.1

Aktualizacja:
02.06.2025

Numer Karty:
11448540-00002

Data ostatniego wydania: 08.10.2024
Data pierwszego wydania: 08.10.2024

			układowe	
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	3 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	3 mg/kg wagi ciała/dzień
3,7-Dimetylo 2,6-oktadial	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	9 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1,7 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,140 mg/cm ²
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	2,7 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,140 mg/cm ²
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	0,6 mg/kg wagi ciała/dzień
Undecenal	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	3,82 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	3,82 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1,08 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,942 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	0,942 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,542 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	0,542 mg/kg wagi ciała/dzień
(E)-1-(2,6,6-Trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	2,74 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,78 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,67 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,39 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	0,39 mg/kg wagi cia-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1 Aktualizacja: 02.06.2025 Numer Karty: 11448540-00002 Data ostatniego wydania: 08.10.2024
Data pierwszego wydania: 08.10.2024

				ła/dzień
Cyneol	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	7,05 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	2 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,74 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	600 mg/kg wagi ciała/dzień
Masa reakcyjna 1-(3,3-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu i 1-(5,5-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	6,2 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1,75 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,232 mg/cm ²
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,83 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1,05 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,116 mg/cm ²
	Konsumenci	Połknięcie	Długotrwałe - skutki układowe	1,05 mg/kg wagi ciała/dzień

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Benzoesan metylu	Woda słodka	0,023 mg/l
	Woda morska	0,0023 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,23 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	8,15 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,492 mg/kg
	Osad morski	0,0492 mg/kg
	Gleba	0,085 mg/kg
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	Woda słodka	0,0278 mg/l
	Woda słodka – okresowo	0,278 mg/l
	Woda morska	0,00278 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	10 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,594 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja

1.1

Aktualizacja:

02.06.2025

Numer Karty:

11448540-00002

Data ostatniego wydania: 08.10.2024

Data pierwszego wydania: 08.10.2024

		suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,059 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,103 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Doustnie (Zatrucie wtórne)	111 mg/kg żywienia
Metylojonon	Woda słodka	0,0023 mg/l
	Woda morska	0,00023 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,023 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	10 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,246 mg/kg
	Osad morski	0,0246 mg/kg
	Gleba	0,0477 mg/kg
Lawenda, Lavandula hybrida, ekstrakt	Woda słodka	2,9 µg/l
	Woda słodka – okresowo	29 µg/l
	Woda morska	0,29 µg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	4,15 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,247 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,0247 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,0477 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Doustnie (Zatrucie wtórne)	7,8 mg/kg żywienia
Octan p-tert-butylcykloheksylowy	Woda słodka	0,0053 mg/l
	Woda morska	0,00053 mg/l
	Woda słodka – okresowo	0,053 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	12,2 mg/l
	Osad wody słodkiej	2,01 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,21 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,42 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Doustnie (Zatrucie wtórne)	66,67 mg/kg żywienia
Undec-10-enal	Woda słodka	20,1 µg/l
	Woda morska	2,01 µg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	0,625 mg/l
	Osad wody słodkiej	94,5 mg/kg su-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja
1.1

Aktualizacja:
02.06.2025

Numer Karty:
11448540-00002

Data ostatniego wydania: 08.10.2024
Data pierwszego wydania: 08.10.2024

		chej masy (s.m.)
	Osad morski	9,45 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	18,9 mg/kg suchej masy (s.m.)
4-Allilo-2-metoksyfenol	Woda słodka	0,00113 mg/l
	Woda morska	0,000113 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,081 mg/kg
	Osad morski	0,0081 mg/kg
	Gleba	0,0155 mg/kg
3,7-Dimetylo 2,6-oktadienal	Woda słodka	0,007 mg/l
	Woda słodka – okresowo	0,068 mg/l
	Woda morska	0,001 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	1,6 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,125 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,013 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,021 mg/kg suchej masy (s.m.)
2-Metylodekkan-1-al	Woda słodka	0,001819 mg/l
	Woda słodka – okresowo	0,01819 mg/l
	Woda morska	0,000181 mg/l
	Woda morska – okresowo	0,01819 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	15,9 mg/l
	Osad wody słodkiej	1,45 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,145 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,288 mg/kg suchej masy (s.m.)
Undecenal	Woda słodka	0,001 mg/l
	Woda słodka – okresowo	0,011 mg/l
	Woda morska	110 ng/l
	Woda morska – okresowo	0,011 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	10 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,256 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,043 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,074 mg/kg suchej masy (s.m.)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1 Aktualizacja: 02.06.2025 Numer Karty: 11448540-00002 Data ostatniego wydania: 08.10.2024
Data pierwszego wydania: 08.10.2024

(E)-1-(2,6,6-Trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on	Woda słodka	0,658 µg/l
	Woda słodka – okresowo	6,58 µg/l
	Woda morska	0,066 µg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	3,2 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,064 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,006 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,012 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Doustnie (Zatrucie wtórne)	6,67 mg/kg pożywienia
Cyneol	Woda słodka	0,057 mg/l
	Woda morska	0,0057 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,57 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	10 mg/l
	Osad wody słodkiej	1,425 mg/kg
	Osad morski	0,1425 mg/kg
	Gleba	0,25 mg/kg
	Doustnie (Zatrucie wtórne)	133 mg/kg pożywienia
Masa reakcyjna 1-(3,3-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu i 1-(5,5-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu	Woda słodka	4,2 µg/l
	Woda morska	0,42 µg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	4,6 mg/l
	Osad wody słodkiej	1,2 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,12 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,24 mg/kg suchej masy (s.m.)

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.
Minimalizować stężenia narażenia w miejscu pracy.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Stosować następujące środki ochrony osobistej:
Okulary ochronne
Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 166

Ochrona rąk

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Materiał : Rękawice chemicznie odporne
Czas wytrzymałości : > 10 min
Wskazówka : Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 374

Uwagi : Rodzaj rękawic chroniących przed chemikaliami należy wybrać w zależności od koncentracji i ilości środków niebezpiecznych w miejscu pracy. W przypadku specjalnego użycia zalecamy skontaktowanie się z producentem rękawic ochronnych w celu wyjaśnienia odporności wyżej wymienionych rękawic na chemikalia. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Ochrona skóry i ciała : Odpowiednią odzież ochronną dobrać w oparciu o dane o odporności chemicznej oraz o ocenę lokalnego potencjalnego narażenia.
Stosować następujące środki ochrony osobistej:
Jeżeli ocena ujawnia, że istnieje ryzyko atmosfery wybuchowej lub rozbłysku ognia, stosować antystatyczną odzież ochronną z inhibitorem spalania.
Unikać kontaktu ze skórą poprzez stosowanie nieprzepuszczalnej odzieży ochronnej (rękawice, fartuchy, obuwie itp.).

Ochrona dróg oddechowych : Jeżeli stosowna lokalna wentylacja wyciągowa nie jest dostępna lub ocena narażenia ujawnia jego wartości spoza zalecanych przedziałów, stosować ochronę dróg oddechowych.
Filtr powinien być zgodny z PN EN 14387

Filtr typu : Para typu organicznego (A)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : ciecz

Barwa : czerwony

Zapach : owocowy

Próg zapachu : Brak dostępnych danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia : Brak dostępnych danych

Początkowa temperatura : Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

wrzenia i zakres temperatur
wrzenia

Palność (ciała stałego, gazu) : Nie dotyczy

Łatwopalność (ciecze) : Brak dostępnych danych

Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu : 64 °C
Metoda: zamknięty tygiel

Temperatura samozapłonu : Brak dostępnych danych

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

pH : substancja/mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie)

Lepkość

Lepkość kinematyczna : Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie : praktycznie nierozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Nie dotyczy

Prężność par : 0,5261 hPa (20 °C)

Gęstość względna : Brak dostępnych danych

Gęstość : 0,9413 g/cm³ (20 °C)

Gęstość względna par : Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Charakterystyka cząstek
Rozmiar cząstek : Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Niewybuchowy(-a)

Właściwości utleniające : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.

Szybkość parowania : Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nieklasyfikowany jako zagrożenie związane z reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Palna ciecz.
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
Może reagować z silnymi utleniaczami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ciepło, ogień i iskry.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia : Wdychanie
Kontakt ze skórą
Połknięcie
Kontakt z oczami

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1 Aktualizacja: 02.06.2025 Numer Karty: 11448540-00002 Data ostatniego wydania: 08.10.2024
Data pierwszego wydania: 08.10.2024

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Składniki:

Benzoesan metylu:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 1.625 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 3.020 mg/kg

Toksyczność ostra - po na-niesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg

Allilo(cykloheksyloksy)octan:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 620 mg/kg

Toksyczność ostra - po na-niesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg

Metylojonon:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 423 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

Toksyczność ostra - po na-niesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg

Lawenda, Lavandula hybrida, ekstrakt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po na-niesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg

Octan p-tert-butylocykloheksylowy:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 3.323 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1 Aktualizacja: 02.06.2025 Numer Karty: 11448540-00002 Data ostatniego wydania: 08.10.2024
Data pierwszego wydania: 08.10.2024

Toksyczność ostra - po na- niesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 4.680 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórą

Undec-10-enal:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 423 OECD

Toksyczność ostra - po na- niesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórą

Masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehydu:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność ostra - po na- niesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

4-Allilo-2-metoksyfenol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

LD50 (Mysz): > 1.500 - 3.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 2,6 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła

3,7-Dimetylo 2,6-oktadienal:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): 4.895 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 0,68 mg/l
Czas ekspozycji: 7 h
Atmosfera badawcza: para

Toksyczność ostra - po na- niesieniu na skórę : LD50 (Królik): 2.250 mg/kg

2-Metylododekan-1-al:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 420 OECD

Undecenal:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 1 - 5 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po nanieśieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

(E)-1-(2,6,6-Trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): 1.500 mg/kg

Toksyczność ostra - po nanieśieniu na skórę : LD50 (Szczur, samica): 2.150 - 2.780 mg/kg

Cyneol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): 4.300 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność ostra - po nanieśieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Masa reakcyjna 1-(3,3-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu i 1-(5,5-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - po nanieśieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Benzoesan metylu:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1 Aktualizacja: 02.06.2025 Numer Karty: 11448540-00002 Data ostatniego wydania: 08.10.2024
Data pierwszego wydania: 08.10.2024

Gatunek : zrekonstruowany ludzki naskórek (RhE)
Metoda : Dyrektywa ds. testów 439 OECD

Gatunek : zrekonstruowany ludzki naskórek (RhE)
Metoda : Dyrektywa ds. testów 431 OECD

Wynik : Działanie drażniące na skórę

Allilo(cykloheksyloksy)octan:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Metylojonon:

Gatunek : Królik
Wynik : Działanie drażniące na skórę

Lawenda, Lavandula hybrida, ekstrakt:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Octan p-tert-butylocykloheksyloxy:

Gatunek : zrekonstruowany ludzki naskórek (RhE)
Metoda : Dyrektywa ds. testów 439 OECD

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Undec-10-enal:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Łagodne podrażnienie skóry

Masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehydu:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Działanie drażniące na skórę
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

4-Allilo-2-metoksyfenol:

Gatunek : Królik
Wynik : Łagodne podrażnienie skóry

3,7-Dimetylo 2,6-oktadienal:

Gatunek : Królik
Wynik : Działanie drażniące na skórę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	11448540-00002	Data pierwszego wydania: 08.10.2024

2-Metylodekan-1-ol:

Gatunek : zrekonstruowany ludzki naskórek (RhE)
Metoda : Dyrektywa ds. testów 431 OECD

Gatunek : zrekonstruowany ludzki naskórek (RhE)
Metoda : Dyrektywa ds. testów 439 OECD

Wynik : Działanie drażniące na skórę

Undecenal:

Gatunek : Królik
Wynik : Działanie drażniące na skórę
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

(E)-1-(2,6,6-Trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Cyneol:

Gatunek : zrekonstruowany ludzki naskórek (RhE)
Metoda : Dyrektywa ds. testów 439 OECD

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Masa reakcyjna 1-(3,3-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu i 1-(5,5-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Benzoosan metylu:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol:

Gatunek : Królik
Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni

Allilo(cykloheksyloksy)octan:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork od- świeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1 Aktualizacja: 02.06.2025 Numer Karty: 11448540-00002 Data ostatniego wydania: 08.10.2024
Data pierwszego wydania: 08.10.2024

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Metylojonon:

Gatunek : Królik
Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 7 dni
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Lawenda, Lavandula hybrida, ekstrakt:

Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Octan p-tert-butylocykloheksylowy:

Gatunek : Królik
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Undec-10-enal:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu:

Gatunek : Królik
Metoda : Test Draize'go
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

4-Allilo-2-metoksyfenol:

Gatunek : Królik
Metoda : Test Draize'go
Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni

3,7-Dimetylo 2,6-oktadienal:

Gatunek : Królik
Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni

2-Metylodekan-1-al:

Gatunek : Rogówka bydłęca
Metoda : Dyrektywa ds. testów 437 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Undecenal:

Gatunek	:	Królik
Wynik	:	Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni
Uwagi	:	W oparciu o dane materiałów podobnych.

(E)-1-(2,6,6-Trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on:

Gatunek	:	Królik
Wynik	:	Brak działania drażniącego na oczy

Cyneol:

Gatunek	:	Rogówka bydłęca
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 437 OECD
Wynik	:	Brak działania drażniącego na oczy

Masa reakcyjna 1-(3,3-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu i 1-(5,5-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu:

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik	:	Brak działania drażniącego na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Benzoesan metylu:

Rodzaj badania	:	Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia	:	Kontakt ze skórą
Gatunek	:	Mysz
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik	:	negatywny

2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol:

Rodzaj badania	:	Test maksymizacyjny
Droga narażenia	:	Kontakt ze skórą
Gatunek	:	Świnka morska
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik	:	negatywny

Allilo(cykloheksyloksy)octan:

Droga narażenia	:	Kontakt ze skórą
Gatunek	:	Świnka morska

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1 Aktualizacja: 02.06.2025 Numer Karty: 11448540-00002 Data ostatniego wydania: 08.10.2024
Data pierwszego wydania: 08.10.2024

Wynik : negatywny

Metylojonon:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Wynik : negatywny

Lawenda, Lavandula hybryda, ekstrakt:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik : pozytywny

Ocena : Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

Octan p-tert-butylocykloheksylowy:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik : pozytywny

Ocena : Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

Undec-10-enal:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik : pozytywny

Ocena : Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

Masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : pozytywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Ocena : Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

uczulania skóry u ludzi

4-Allilo-2-metoksyfenol:

Rodzaj badania	: Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia	: Kontakt ze skórą
Gatunek	: Mysz
Metoda	: Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik	: pozytywny
Ocena	: Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

3,7-Dimetylo 2,6-oktadienal:

Rodzaj badania	: Długoterminowa aplikacja powtarzalna (HRIPT)
Droga narażenia	: Kontakt ze skórą
Wynik	: pozytywny
Ocena	: Możliwość lub dowód na uczulanie skóry u ludzi

2-Metylodekkan-1-al:

Rodzaj badania	: Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia	: Kontakt ze skórą
Gatunek	: Mysz
Metoda	: Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik	: pozytywny
Ocena	: Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

Undecenal:

Rodzaj badania	: Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia	: Kontakt ze skórą
Gatunek	: Mysz
Metoda	: Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik	: pozytywny
Uwagi	: W oparciu o dane materiałów podobnych.
Ocena	: Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

(E)-1-(2,6,6-Trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on:

Rodzaj badania	: Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia	: Kontakt ze skórą
Gatunek	: Mysz
Wynik	: pozytywny
Ocena	: Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1 Aktualizacja: 02.06.2025 Numer Karty: 11448540-00002 Data ostatniego wydania: 08.10.2024
Data pierwszego wydania: 08.10.2024

Cyneol:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik : pozytywny

Ocena : Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

Masa reakcyjna 1-(3,3-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu i 1-(5,5-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik : pozytywny

Ocena : Możliwość lub dowód na niski do umiarkowanego stopień uczulania skóry u ludzi

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Benzoesan metylu:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: negatywny

Allilo(cykloheksyloksy)octan:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Metylojonon:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Zastrzyk dootrzewnowy
Wynik: negatywny

Lawenda, Lavandula hybrida, ekstrakt:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test mikrojądrowy in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 487 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Octan p-tert-butylocykloheksyloxy:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Undec-10-enal:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: negatywny

Masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Zastrzyk dootrzewnowy
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

4-Allilo-2-metoksyfenol:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test in vitro wymiany chromatyd siostrzanych w komórkach ssaków
Wynik: pozytywny

Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Uszkodzenie i naprawa DNA, nieplanowana synteza DNA w komórkach ssaków (in vitro)
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Zastrzyk dootrzewnowy
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Badania nieplanowanej syntezy DNA (UDS) na komórkach wątrobowych ssaków in vivo
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen komórek gamet.

3,7-Dimetylo 2,6-oktadienal:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test in vitro wymiany chromatyd siostrzanych w komórkach ssaków
Wynik: pozytywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny

2-Metylodekan-1-ol:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Test mikrojądrowy in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 487 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Undecenal:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test mikrojądrowy in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 487 OECD
Wynik: negatywny

(E)-1-(2,6,6-Trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Cyneol:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Masa reakcyjna 1-(3,3-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu i 1-(5,5-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków

Metoda: Dyrektywa ds. testów 490 OECD

Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro

Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD

Wynik: negatywny

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

4-Allilo-2-metoksyfenol:

Gatunek : Mysz
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 2 Lata
Wynik : negatywny

3,7-Dimetylo 2,6-oktadienal:

Gatunek : Mysz
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 104 - 105 tygodnie
Wynik : negatywny

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Benzoesan metylu:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Czteropokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol:

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Allilo(cykloheksyloksy)octan:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Jednopakoleniowy test toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 415 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Metylojonon:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Octan p-tert-butylocykloheksyloxy:

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny

Undec-10-enal:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1 Aktualizacja: 02.06.2025 Numer Karty: 11448540-00002 Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Wynik: negatywny

4-Allilo-2-metoksyfenol:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

3,7-Dimetylo 2,6-oktadienal:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Jednopakoleniowy test toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 443 OECD
Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Jednopakoleniowy test toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 443 OECD
Wynik: negatywny

2-Metylodekan-1-ol:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Undecenal:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny

(E)-1-(2,6,6-Trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Jednopakoleniowy test toksyczności reprodukcyjnej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 443 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Cyneol:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badania przesiewowe toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 421 OECD
Wynik: negatywny

Masa reakcyjna 1-(3,3-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu i 1-(5,5-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyj-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

nej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Wynik: negatywny

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol:

Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol:

Gatunek : Szczur
LOAEL : > 100 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 90 Dni
Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Allilo(cykloheksyloksy)octan:

Gatunek : Szczur
NOAEL : > 214 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 1 yr
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Metylojonon:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 50 mg/m³
Sposób podania dawki : wdychanie (pył/mgła/dym)
Czas ekspozycji : 90 Dni

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1 Aktualizacja: 02.06.2025 Numer Karty: 11448540-00002 Data ostatniego wydania: 08.10.2024
Data pierwszego wydania: 08.10.2024

Octan p-tert-butylocykloheksylowy:

Gatunek : Szczur
NOAEL : > 300 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 28 Dni
Metoda : Dyrektywa ds. testów 407 OECD
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Undec-10-enal:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 138,6 mg/kg
LOAEL : 382,3 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 90 Dni
Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD

Masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbalddehydu:

Gatunek : Szczur
NOAEL : > 100 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 90 Dni
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

4-Allilo-2-metoksifenol:

Gatunek : Mysz
NOAEL : 450 mg/kg
LOAEL : 900 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 2 yr

3,7-Dimetylo 2,6-oktadienal:

Gatunek : Szczur, samica
LOAEL : 335 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 14 Tygod.

2-Metylodekan-1-al:

Gatunek : Szczur
NOAEL : \geq 1000 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 28 - 48 Dni
Metoda : Dyrektywa ds. testów 422 OECD
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Undecenal:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	11448540-00002	Data pierwszego wydania: 08.10.2024

Gatunek	:	Szczur
NOAEL	:	>= 1.000 mg/kg
Sposób podania dawki	:	Połknięcie
Czas ekspozycji	:	63 Dni
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 422 OECD

(E)-1-(2,6,6-Trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on:

Gatunek	:	Szczur
LOAEL	:	> 100 mg/kg
Sposób podania dawki	:	Połknięcie
Czas ekspozycji	:	90 Dni
Uwagi	:	W oparciu o dane materiałów podobnych.

Cyneol:

Gatunek	:	Szczur
NOAEL	:	600 mg/kg
Sposób podania dawki	:	Połknięcie
Czas ekspozycji	:	28 Dni
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 407 OECD

Masa reakcyjna 1-(3,3-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu i 1-(5,5-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu:

Gatunek	:	Szczur
NOAEL	:	42 mg/kg
LOAEL	:	137 mg/kg
Sposób podania dawki	:	Połknięcie
Czas ekspozycji	:	> 90 Dni

Toksyczność przy aspiracji

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Ocena	:	Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.
-------	---	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	11448540-00002	Data pierwszego wydania: 08.10.2024

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

Benzoesan metylu:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 23 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Punkt C.1. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Scenedesmus capricornutum (algi słodkowodne)): 111,9 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Punkt C.3. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 : 815 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol:

- Toksyczność dla ryb : LC50 : > 10 - 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 38 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 80 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 25 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (czynny osad): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Allilo(cykloheksyloksy)octan:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 0,205 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1 Aktualizacja: 02.06.2025 Numer Karty: 11448540-00002 Data ostatniego wydania: 08.10.2024
Data pierwszego wydania: 08.10.2024

- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 6,09 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 69,2 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 30,2 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 1
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 3,2 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
- Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1
- Metylojonon:**
- Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 2,3 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 2,42 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 9,42 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 9,42 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (Pseudomonas putida): 10.000 mg/l
Czas ekspozycji: 16 h
- Lawenda, Lavandula hybrida, ekstrakt:**
- Toksyczność dla ryb : LC50 (Cyprinus carpio (karaś)): > 10 - 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 10 - 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (czynny osad): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Octan p-tert-butylocykloheksyloxy:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Cyprinus carpio (karaś)): 8,6 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Punkt C.1. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 5,3 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 22 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Punkt C.3. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.

EC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 11 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Punkt C.3. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC10 : 122 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h

Undec-10-enal:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 1,77 - 2,66 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 5,2 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 1,1 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

- EC10 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 0,18 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (czynny osad): 60 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
- Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 1,64 mg/l
Czas ekspozycji: 30 d
Gatunek: Danio rerio (danio pręgowane)
Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 1 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 10 - 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Punkt C.2. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 10 - 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 1 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

4-Allilo-2-metoksyfenol:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Brachydanio rerio (danio pręgowany)): 13 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1,05 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1 Aktualizacja: 02.06.2025 Numer Karty: 11448540-00002 Data ostatniego wydania: 08.10.2024
Data pierwszego wydania: 08.10.2024

nych	Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 24 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD EC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 23 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
3,7-Dimetylo 2,6-oktadienal:	
Toksyczność dla ryb	: LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 6,78 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: DIN 38412
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 6,8 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 103,8 mg/l Czas ekspozycji: 72 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 3 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
Toksyczność dla mikroorganizmów	: EC50 (czynny osad): 160 mg/l Czas ekspozycji: 30 min Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
2-Metylodekkan-1-al:	
Toksyczność dla ryb	: LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 6 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 31,8 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 6,15 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 30,5 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Toksyczność dla mikroorganizmów	: EC10 : 15,9 mg/l Czas ekspozycji: 3 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Undecenal:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszono udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 1,3 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC10 (czynny osad): 100 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

(E)-1-(2,6,6-Trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Oryzias latipes (Ryżanka japońska)): 0,628 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 2,37 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 4,56 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 0,768 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 1
- Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

Cyneol:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 57 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i in- : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 100 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

ných bezkręgowców wod-
nych

Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glo-
ny/rośliny wodne

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 74 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 37 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla mikroorga-
nizmów

: EC50 : > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Masa reakcyjna 1-(3,3-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu i 1-(5,5-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu:

Toksyczność dla ryb

: LC50 (Cyprinus carpio (karaś)): 5 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i in-
nych bezkręgowców wod-
nych

: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 4,2 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glo-
ny/rośliny wodne

: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 6,5 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EC10 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 2,4 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Substancja badana: Frakcja wodnej zawierająca rozpuszczone/zemulgowane/zawieszony udziały badanej substancji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla mikroorga-
nizmów

: EC10 (czynny osad): 25 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	11448540-00002	Data pierwszego wydania: 08.10.2024

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

Benzoesan metylu:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 62 %
Czas ekspozycji: 29 d
Metoda: Punkt C.4.C. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.

2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 72 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301B OECD

Allilo(cykloheksyloksy)octan:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja: 27,98 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

Metylojonon:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 76 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

Lawenda, Lavandula hybrida, ekstrakt:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Octan p-tert-butylocykloheksylowy:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 75 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Punkt C.4.C. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.

Undec-10-enal:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 82 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja: 3 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

4-Allilo-2-metoksyfenol:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 82 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Przepis (WE) Nr 440/2008, Aneks, C.4-E

3,7-Dimetylo 2,6-oktadienal:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: > 90 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Punkt C.4.D. w Załączniku V do Dyrektywy 67/548/EWG.

2-Metylodekkan-1-ol:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja: 77 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

Undecenal:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

(E)-1-(2,6,6-Trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja: 56 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

Cyneol:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 82 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

Masa reakcyjna 1-(3,3-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu i 1-(5,5-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo ulega biodegradacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

Biodegradacja: 32,8 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 310 OECD

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

Benzoesan metylu:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 2,12

2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 3,25
Metoda: Wytyczne OECD 117 w sprawie prób

Allilo(cykloheksyloksy)octan:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 2,8
Metoda: Wytyczne OECD 117 w sprawie prób

Metylojonon:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: > 4,5 - < 5

Lawenda, Lavandula hybrida, ekstrakt:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: > 4
Uwagi: Opinia eksperta

Octan p-tert-butylocykloheksyloxy:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): < 500

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 4,8

Undec-10-enal:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 4,672
Metoda: Wytyczne OECD 117 w sprawie prób

Masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 2,85
Uwagi: Obliczenia

4-Allilo-2-metoksyfenol:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 1,83

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

oktanol/woda

3,7-Dimetylo 2,6-oktadienal:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 2,76

2-Metylodekkan-1-al:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 4,5
Metoda: Wytyczne OECD 117 w sprawie prób

Undecenal:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: > 4
Uwagi: Opinia eksperta

(E)-1-(2,6,6-Trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on:

Bioakumulacja : Gatunek: Cyprinus carpio (karaś)
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 8,4 - 20
Metoda: Dyrektywa ds. testów 305 OECD

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 3,66
Metoda: Wytyczne OECD 123 w sprawie prób

Cyneol:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 3,4

Masa reakcyjna 1-(3,3-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu i 1-(5,5-dimetylocykloheks-1-en-1-ylo)pent-4-en-1-onu:

Bioakumulacja : Gatunek: Cyprinus carpio (karaś)
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 117

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 4,5

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	11448540-00002	Data pierwszego wydania: 08.10.2024

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami. Nie usuwać odpadów do ścieków.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. Puste pojemniki zawierają pozostałość i mogą być niebezpieczne. Nie utrzymywać zwiększonego ciśnienia w pojemnikach, nie ciąć, nie spawać, nie lutować lutem twardym ani miękkim, nie wiercić, nie szlifować ani nie narażać na ciepło, płomień, iskry ani inne źródła zapłonu. Mogą eksplodować i powodować obrażenia i/lub śmierć. O ile nie określono inaczej: utylizacja jak niezużytego produktu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

RID : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

ADN	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

ADN	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA (Ładunek)	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA (Pasażer)	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Uwagi : Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)	:	Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów: Numer na liście 3
---	---	--

Numer na liście 75: Jeżeli zamie-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja 1.1	Aktualizacja: 02.06.2025	Numer Karty: 11448540-00002	Data ostatniego wydania: 08.10.2024 Data pierwszego wydania: 08.10.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

nie należy używać ten produkt jako tusz do tatuażu, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Substancja(e) lub mieszanina(y) są wymienione tutaj według ich występowania w przepisach, bez względu na ich użytkowanie/cel lub warunki ograniczenia. Patrz warunki w odpowiedniej Regulacji w celu ustalenia, czy jakiś wpis ma zastosowanie do wprowadzenia na rynek, czy też nie.

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.
Nie dotyczy

Lotne związki organiczne : Dyrektywa 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych i hodowlanych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 75,24 %

Inne przepisy:

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi do-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	11448540-00002	Data pierwszego wydania: 08.10.2024

stosowaniami do postępu technicznego (ATP).
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).
Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

REACH : Wszystkie składniki (wstępnie) zarejestrowane lub wyłączone.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje : Pozycje, w których zostały dokonane zmiany w stosunku do wersji poprzedniej, są zaznaczone w treści tego dokumentu dwiema liniami pionowymi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	11448540-00002	Data pierwszego wydania: 08.10.2024

Pełny tekst Zwrotów H

H226	: Łatwopalna ciecz i pary.
H302	: Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	: Działa drażniąco na skórę.
H317	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	: Działa drażniąco na oczy.
H332	: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	: Toksyczność ostra
Aquatic Acute	: Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	: Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Irrit.	: Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	: Substancje ciekłe łatwopalne
Skin Irrit.	: Drażniące na skórę
Skin Sens.	: Działanie uczulające na skórę
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
PL NDS	: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.)
PL NDS / NDS	: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork odświeżacz powietrza Constant, wiosenna bryza

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	11448540-00002	Data pierwszego wydania: 08.10.2024

Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki : Wewnętrzne dane techniczne, dane z kart SDS materiałów surowych, wyniki wyszukiwania Portalu OECD eChem i Europejskiej Agencji Chemikaliów, <http://echa.europa.eu/>

Klasyfikacja mieszaniny:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa

Informacje zawarte w tej Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej są poprawne według naszej najlepszej wiedzy, informacji i przekonania, w momencie jej publikacji. Celem tych informacji jest instruktaż do bezpiecznych manipulacji, używania, przetwarzania, przechowywania, transportu i utylizacji materiału oraz uwalniania, i nie należy ich traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakiegoś typu. Podane informacje dotyczą tylko konkretnego materiału, określonego na początku tej SDS i mogą nie być poprawne w razie, gdy materiał tej SDS jest używany w połączeniu z jakimiś innymi materiałami lub w jakimś procesie, o ile nie są wyspecyfikowane w tekście. Użytkownicy materiału powinni przejrzeć informacje i zalecenia w określonym kontekście zamierzonego przez nich sposobu manipulacji, użytkowania, przetwarzania i przechowywania z uwzględnieniem oceny stosowności materiału tej SDS w produkcie końcowym użytkownika, o ile ta ocena ma zastosowanie.

PL / PL